

УДК 339.9:330.34

МЕГАТРЕНДЫ ГЛОБАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Валентина Михайловна МОТРИЧЕНКО

к. э. н., доцент, доцент кафедры экономики та управления Черкасский институт банковского дела УБД НБУ (г. Киев)

Виктория Викторовна ОПАЛЬКО

к. э. н., доцент, доцент кафедры экономической теории и международной экономики, Черкасский национальный университет имени Богдана Хмельницкого

Аннотация. В статье проанализированы основные мегатенденции и перспективы их развития. Исследованы основные глобальные факторы, влияющие на тенденции мирового развития. Определены перспективы дальнейшего развития мирового сообщества исходя из влияния мегатрендов.

Анотація. У статті проаналізовано основні мегатенденції і перспективи їх розвитку. Досліджено основні глобальні чинники, що впливають на тенденції світового розвитку. Визначено перспективи подальшого розвитку світової спільноти виходячи з впливу мегатрендов.

Ключевые слова: мегатренды экономического развития, глобализация, урбанизация, геополитическое распределение мира, глобальный средний класс, перспективы развития.

Ключові слова: мегатренди економічного розвитку, глобалізація, урбанізація, геополітичний розподіл світу, глобальний середній клас, перспективи розвитку.

Постановка проблемы. В современных условиях долгосрочное прогнозирование глобального экономического развития невозможно без учета основных глобальных тенденций и вызовов мировому развитию. Многолетнее ассиметричное перераспределение мировых ресурсов развития и результатов международного производства, приводит к тому, что для ряда стран экономическая глобализация служит причиной социальной поляризации и качественным изменениям условий развития.

Анализ последних исследований. Основные мегатенденции экономического развития как факторы современного мира нашли свое отображение в работах таких авторов, как А. Дж. Тойнби, Д. Лукьяненко, М. Ильин, В. Иноземцев, Д. Нейсбит, которые констатируют, что общество в течение своего существования формирует стойкие тенденции, которые влияют на развитие как отдельно взятой страны, так и на мир в целом. Углубленное изучение и прогнозирование этих трендов в современных условиях создает возможности влиять и прогнозировать различные вариации развития экономики, темпы преобразований и эволюции.

Целью статьи есть анализ основных мегатенденций и перспектив их развития.

Обоснований полученных научных результатов. За данными различных исследований под мегатрендами понимают – мировые устойчивые макроэкономические факторы развития, влияющие на бизнес, экономику, общество, культуру и личную жизнь всех жителей планеты [1]. В последнее время международные организации все чаще уделяют внимание проблематике мегатрендов, где основные тенденции, факторы и риски развития оказывают существенное влияние на мировую экономику.

В нашем понимании мегатренды экономического развития рассматриваются как основные масштабные, долгосрочные социально-политические и экономические процессы, определяющие качество современной мировой системы. Разные глобальные тренды в разной степени распространяются на отдельные страны и регионы мира, но это не лишает их глобального характера, как способности оказывать влияние на судьбы всего мира. Например в известной книге Дж. Нэйсбита «Мегатренды» (вышедшая в 1982 году) [2] определены десять мегатрен-

дов, которые он рассматривал через призму Соединенных Штатов Америки и то, как они развиваются, отображается на других странах.

В целом можно выделить, так званые, мегатренды «вчерашнего дня», влияющие на нашу сегодняшнюю жизнь: трансформация общества от промышленного к информационному типу; развитие интернет-технологий и электронной коммерции; аутсорсинг, франчайзинг, лизинг и др. популярные бизнес-модели, которые значительно расширили сферу влияния; демографический взрыв, изменили развитие мировой экономической системы. Эти мегатренды были актуальными в конце прошлого столетия и продолжают быть актуальными и в XXI веке.

Сегодня можно выделить основные современные мегатренды экономического развития, такие как: постиндустриализм – переход от индустриального общества к информационному; зеленая экономика – экологизация всей системы хозяйствования на основе управляемого развития с использованием высоких технологий (high

tech); урбанизация, связанная с улучшениями образа и качества жизни и многие другие.

Рассмотрим основные долгосрочные тенденции – мегатренды, которые, будут формировать глобальное экономическое развитие в будущем.

Главным мегатрендом можно считать соотношение между ростом реального ВВП и ростом населения. За нашими исследованиями в прошлом столетии тенденции роста реального мирового ВВП превышали рост населения. С 1950 по 2000 годы прирост глобального реального ВВП в среднем составлял 3,7 %, с 2001 по 2013 – 3,2 %, при этом прирост населения планеты с 1950 по 2000 год в среднем составлял 1,8 % в год, прирост в этот же период ВВП на душу населения в мире составлял приблизительно 2 %. Но с 2000 года темп прироста населения Земли составляет 1 %, рост ВВП на душу населения – 1,5 %, при этом рост ВВП на душу населения опережает прирост ВВП на душу населения, что свидетельствует о дисбалансе мировой системы и новом вызове человечеству (табл. 1).

Таблица 1

Среднегодовые темпы роста населения и ВВП Мира, 1950–2013, %

Год	Прирост населения мира, %	Рост мирового ВВП, %	Рост ВВП на душу населения мира, %
1950	1,89	4,9	1,47
1951-1960	2,2	5	2,12
1961-1970	2,02	4,6	2,37
1971-1980	1,85	3,5	2,76
1981-1990	1,52	2,9	1,56
1991-2000	1,26	2,6	1,22
2001-2010	1,07	3,6	1,95
2013*	1,0	2,8	1,1
2020 (прогноз)	0,87	3,3	0,9
2030 (прогноз)	0,73	3	0,2

Источник: рассчитано за данными [3]

** - данные рассчитаны авторами по отношению к предидущему периоду.*

Демографические изменения касаются ускоренного роста мирового населения, изменения его структуры и «цвета», неравномерности регионального прироста населения. Это приводит к формированию ряда факторов и тенденций, которые существенно изменяют специфику производства, его структуру и дислокацию в мире.

Пришло время опять вспомнить о теории Т. Мальтуса и ограниченности ресурсов планеты, а также об изыскании новых ресурсных возможностей и резервов. За данными Международного

энергетического агентства (МЭА) мировых запасов нефти хватит на 53,3 года (нефть остается основным видом топлива в мире: в 2013 году на нее пришлось 32,9 % общего потребления энергоресурсов); мировых запасов природного газа хватит на ближайшие 54,8 года; запасов угля на Земле хватит приблизительно на 270 лет [4]. При этом основная проблема состоит еще и в том, что стоимость оставшихся ресурсов растет. Здесь стоит отметить роль экономических механизмов в решении этой проблемы. Повышение цен на

энергоресурсы послужат стимулом для инвестирования в новые технологии и постепенный переход к генерации энерготехнологий за счет возобновляемых источников энергии. Энергетические технологии не так давно стали двигаться в сторону «озеленения». Теперь же эта тенденция укрепится – все внимание будет сфокусировано на том, чтобы сделать производство энергии как можно более экологически безопасным и свести выбросы парниковых газов к минимуму. Поэтому остро стоит вопрос о поиске новых видов энергии.

За исследования Frost and Sullivan быстрая урбанизация станет еще одной характерной особенностью глобального развития в ближайшее десятилетие. В абсолютном выражении городское население, увеличится на 700 млн человек к 2025 году, 93 % из которых будут из развивающихся стран. Количество мегаполисов, население которых превышает 10 млн человек, вырастет с 23 в 2010 году до 37 млн в 2025 году [5]. По одной из версий, на Земле появятся мегагорода и мегарегионы, которые будут намного крупнее нынешних мегаполисов. Это так званые умные города, некоторые исследователи также называют их «смарт-города» или «смарт-инфраструктура». Уже сейчас появляются первые проекты таких «умных» городов. Например, один из крупнейших проектов подобного рода (его стоимость оценивается в 35 млрд долл.) реализуется в Южной Корее, где создается международная экономическая зона Сонгдо, и фактически воплощается в жизнь концепция «города будущего». Это дорогостоящие проекты, где город создается с нуля, с применением последних всемирных разработок градостроительной науки.

Социальная поляризация стран мира за экономическими доходами так же играет важную роль в формировании мегапорядка. В начале XXI века на долю наиболее развитых стран приходится менее 12 % населения и около 60 % мирового ВВП. Доля наименее развитых стран в структуре населения Земли составляет 12 %, их доля в мировом ВВП – 1 % [6]. Постепенно отходит в прошлое огромное отставание в развитии Юга от Севера, создаются условия для формирования среднего класса, хотя проблема бедности полностью в мире не преодолена. Глобальный средний класс (за критерием доходности представляет собой группу людей, чей годовой доход составляет от 10 до 100 тыс. долл.) по состоянию на конец 2012 года, по подсчетам специалистов

банка «Эйч-эс-би-си» (HSBC) составляет около 1,1 млрд человек (доклад «Мир в 2050 году» [7]) и продолжает увеличиваться. Прогнозируется, что 1,3 млрд человек достигнут уровня дохода среднего класса к 2030 г., а к 2050 г. – 2,6 млрд. Кроме того в следующие 40 лет в Египте, Индонезии и Филиппинах в совокупности представителей среднего класса станет больше, чем в Бразилии или России [7]. Это способствует росту товаропотоков, увеличению потребительской способности, рассчитанной на средний класс и не учитывать этого в перспективе нельзя.

Особого внимания требуют технологические тренды, Интернет-торговля, увеличение объема информационных данных, мобильные технологии, которые создают необходимость модернизации и экономии Интернет-ресурсов. Уже сегодня количество точек интернет с каждым днем увеличивается: количественно, качественно и технологически (ПК, ноутбуки, смартфоны, маршрутизаторы, видеорегистраторы, различные гаджеты). За прогнозом к 2020 году количество предметов, подключенных к интернету вырастет в 5 раз (с 10 до 50 млрд) [8]. Согласно Cisco проект «повсеместного интернета» позволит создать в мировой экономике 14,4 трил. долл. дополнительной стоимости. Это значительно увеличит количество пользователей Интернет-информации и спровоцирует новые проблемы.

Регионализация рассматривается как тенденция, идущая наряду с глобализацией. Глобализация и регионализация интерпретируются как диалектическое взаимодействие разнонаправленных процессов. В мировой экономике и торговле четко прослеживается тенденция по созданию региональных экономических блоков и группировок промышленно развитых и развивающихся стран [9]. Этот тренд формирует повышенный интерес к геоэкономическим концепциям «больших пространств». Происходит осознанное создание надгосударственных «больших пространств» (например, ЕС), которые служат эффективной моделью, способной реагировать на внешние и внутренние вызовы.

Трансформация энергетического комплекса мирового хозяйствования также демонстрирует новый тренд, активно смещаясь в сторону увеличения использования биоэнергии. Традиционно энергетика считается одним из приоритетных направлений экономической политики любого государства. Даже при использовании энергосберегающих технологий рост энергозатрат к 2020 году по прогнозам составит

около 30 % [10]. Наблюдается нарастающий дефицит энергетических ресурсов и соответственно, дальнейшее повышение цен на энергоносители. В развитых странах активно ведутся исследования по поиску возобновляемых источников дешевой энергии. Одним из таких альтернативных источников выступает биотопливо. Использование энергии, аккумулированной в растительной биомассе, может сыграть заметную роль в решении энергетических проблем. Например, использование одной пятой энергии ветра, доступной на Земле, сможет в 7 раз превысить нынешнее потребление электричества, в сравнении с современным потреблением энергии [11]. В последнее время ветроэнергетические установки (ВЭУ) больше всего используются в странах Западной Европы (Дания, Великобритания, Нидерланды), США, Индии, Китае. Биоэнергетика и биотехнологии относятся к важнейшим средствам повышения эффективности и экологической безопасности страны и всей мирохозяйственной системы.

Констатируя данные нашего исследования – ожидаемые темпы экономического развития, сдвиги в производительности труда и трансформация отраслевой структуры хозяйств разных стран существенно изменят экономическую картину мира. Процессы глобализации на основе НТП и ускоренное внедрение инноваций в большинстве регионов мира, особенно в крупных развивающихся странах, приведут к увеличению их доли в мировом валовом продукте, усилят их значение в глобальном технологическом развитии.

Нелинейность мирового развития проводит к неопределенности и невозможности прогнозирования мирового порядка на длительный период. Возросшее число игроков, определяющих формирование мировой экономической динамики, принципиально отличает ситуацию, сложившуюся в XX веке от тех тенденций, которые проявляются в XXI веке. К известным с середины XX века акторам глобализации уже добавились такие крупные игроки, как Китай, Индия, Бразилия, Иран. В 2010 году, впервые в мировой истории, ВВП развивающихся стран по паритету покупательской способности превысило ВВП развитых стран. Новые мировые игроки оказывают растущее воздействие на все мирохозяйственные тренды, меняют конфигурацию мировой торговли, валютной сферы, потоков капитала и трудовых ресурсов. Ободрение противоречий современного глобального экономического развития провоцирует

рецидивы экономического протекционизма, трансформацию мирохозяйственных связей и ряда принципов наднационального регулирования.

Уже намечены тенденции, что меньше чем через 20 лет мир будет отличаться от сегодняшнего кардинальным образом. Население Земли увеличится на 1,2-1,3 млрд человек и достигнет 8,3-8,5 млрд [12]. На одну треть увеличится спрос на продукты питания, почти в несколько раз — на чистую воду, а также на энергоносители. Такие континенты, как Африка и Ближний Восток, учитывая быстрорастущее население и потребности, будут испытывать серьезную нехватку продуктов питания, воды и других ресурсов.

Нарастает скорость изменения ряда ключевых мирохозяйственных тенденций, обусловленная активизацией технологической инновационной деятельности. В условиях глобализации тиражирование инноваций, их освоение в сфере производства идет настолько стремительно, что зачастую трудно успевать за происходящими переменами. Такая ситуация спровоцирована тем, что центральным направлением инновационной активности становится сфера услуг – информационных, финансовых, инженерно-конструкторских, медицинских и социальных. «Виртуальный» характер многих услуг усложняет систему и возможности их анализа, оценки и прогноза.

Под воздействием всех этих факторов формируется новая архитектура мировой экономики и международных отношений, начинается возврат к политике баланса сил на основе использования как научно-технического и экономического потенциала, так и элементов военной силы. Скорость и многовекторность мирового развития, формирование новых и углубление старых мегатрендов, проявление новых вызовов, несвоевременное решение глобальных проблем социально-экономического развития, усложняют задачу долгосрочного прогнозирования и наднационального регулирования мировой системы для избегания рисков и кризисов. Анализ сценариев будущего требует нестандартных подходов и решений, привлечения специалистов самого разного профиля.

Перспективы развития глобальной экономической системы прямо зависят от темпов разработки инноваций и скорости диффузии новых технологий, формирования новых отраслей и модернизации «низкотехнологического» сектора промышленности и услуг, встра-

ивание предприятий традиционных отраслей в структуру «инновационной экономики». Все эти тенденции создают объективную основу для инновационного развития, расширения сферы использования биоресурсов, увеличения потребности в наукоемных товарах, финансирования биотехнологий, поиска новых видов энергоресурсов с целью улучшения показателей экономического роста и усовершенствования наднационального регулирования.

Радикально изменить ход мегатрендов в положительную сторону возможно. Во-первых, формированием баланса сил в международных отношениях, распределив мировое влияние между отдельными центрами силы – полюсами. Здесь можно рассматривать различные конфигурации: биполярную, трёхполюсную, мультиполярную (или многополярную) и т. д. [13]. Главная цель баланса сил – педотвращение доминирования в международной системе одного или группы государств, обеспечение поддержки международного порядка.

Во-вторых, поддержкой мирового биполярного порядка, распределением сил между двумя государствами. Глобальная дуполярность подразумевает разделение мира на сферы влияния между двумя полюсами силы, создание военно-политических блоков, иногда — строительство идеологического, религиозного, культурного барьеров. Проблема состоит в том, какая концепция одержит верх: не станет ли процесс военно-политического передела мира необратимым; справится ли экономическая глобальная система с кризисными трендами.

В третьих, это поддержка рационального устойчивого развития всей глобальной системы.

Устойчивое развитие отдельных государств и макрорегионов определяется политической стабильностью, прогнозируемыми и прозрачными экономическими отношениями, поддержкой консолидированной ответственности за обеспечение безопасности развития. Сегодня триада устойчивого развития (экологизация, социализация и экономика развития) может рассматриваться только при условии базовых положений безопасности, иначе говоря, территориальная и политическая целостность есть аксиоматическая основа эколого-социально-экономического развития государства. Все это важные вопросы, на которые пока невозможно ответить односложно.

Выводы. Таким образом, улучшение показателей мирового экономического развития в XXI веке будет во многом достигнуто благодаря эффективному наднациональному регулированию и переосмыслению глобальных трендов: использование все большим числом стран достижений в сфере инноваций, биотехнологий, методов корпоративного, государственного и глобального управления. Мегатренды глобального экономического развития рассматриваются как масштабные, долгосрочные социально-экономические процессы и факторы определяющие качество современной мировой экономической системы. Практически все мегатренды можно рассматривать с позитивной и проблемной точек зрения. Превратить негативный тренд в позитивный, сложно, но его влияние можно ослабить, приостановить или совсем остановить, тем самым создать пространство для развития позитивных мегатрендов, придать им импульс и масштаб влияния.

Список использованных источников:

1. Доклад Всемирного экономического форума Redesigning Business Value & A Roadmap to Sustainable Consumption, 2010. [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.slideshare.net/sustainablebrands/wefredesigning-business-value>.
2. Нейсбит Д. Мегатренды / Д. Нейсбит; Пер. с англ. М. Б. Левина. — М : ООО «Издательство АСТ»: ЗАО НПП «Ермак», 2003. — 380 с.
3. CIA World Factbook [Электронный ресурс]. — Режим доступа : http://www.be5.biz/makroekonomika/gdp/gdp_world.html.

4. Статистический обзор мировой энергетики ВР. Энергетика в 2012 г. — Адаптация к меняющемуся миру Июнь 2013 г. [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.bp.com/statisticalreview>.
5. Frost&Sullivan: Пост мегагородов открывает огромные возможности на еще неосвоенных рынках [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.frost.com/prod/servlet/press-release.pag?docid=219172209>.
6. Всемирный банк. Доклад о мировом развитии 2009. Новый взгляд на экономическую гео-

графию. Обзор. — Вашингтон, О. К. : Всемирный банк, 2009. — С. 5.

7. The World in 2050. From the Top 30 to the Top 100. HSBC. Global research. Global Economics. January 2012.

8. Мегатренды 2014 года: жизнь в ближайшие 10 лет [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.vestifinance.ru/articles/42884>.

9. Грибова С. Н. Глобализация и регионализация – детерминанты мирового экономического развития // Экономический журнал, 2005. — Том 9, № 3, — С. 93–107.

10. Роль биоэнергетики в повышении эффективности лесопромышленного комплекса.

[Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.lesovod.org.ua/node/5035>.

11. Браун Л. «Как избежать климатических катастроф? План Б 4.0: Спасение цивилизации» // Лестер Браун. — М. : Коммерсантъ, Эксмо, 2010. — 416 с.

12. Разведка заглянула в будущее Александр Гасюк («Российская газета», Вашингтон). [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.rg.ru/2012/12/10/budushee-site.html>.

13. Цыганков П. А. Глава 3. Проблема закономерностей международных отношений // Теория международных отношений. — М. : Гардарики, 2003. — С. 84.